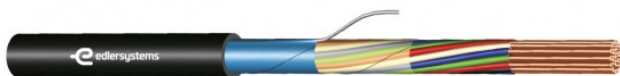


F-2YA2Y



Použití

Venkovní telefonní kabel na místní úrovni pro soukromé pobočkové ústředny, jakož i propojovací kabel v provozních a průmyslových systémech, v zemi, v kabelových kanálech a kabelovodech, jakož i pro vnitřní instalaci. Černý vnější plášť z PE je odolný proti UV záření. Polyethylenový materiál (PE 2Y) neobsahuje halogeny. Tento kabel není schválen pro silnoproudé instalace.

Konstrukce a normy

podle standardu Telekom Austria

- Cu drát, holý, plný, \varnothing 0,6 mm a \varnothing 0,8 mm
- PE - izolace jádra
- Vnější plášť podle standardu Telekom Austria
- Žíly jsou stočeny do hvězdic a ty jsou stočeny do vrstev.
- Páskování plastovou fólií
- Stínění z laminované hliníkové fólie s příložným drátem
- PE - Vnější plášť
- Barva pláště černá

Technická data

Provozní napětí U:	max. 200 V
Zkušební napětí: (50 Hz)	
Jádro/jádro:	500 V
Jádro/stínění:	2000 V
Izolační odpor:	10 GOhm x km
Kapacitní vazba (při 800 Hz):	max. 1500 pF/ 100m
Odpor vodiče smyčky:	
\varnothing 0,6 mm:	max. 130 Ohm/km
\varnothing 0,8 mm:	max. 73,2 Ohm/km
Betriebskapazität (bei 800 Hz):	max. 55 nF/km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -20°C
Provozní teplota:	-20°C do +70°C
Minimální poloměr ohybu:	10 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Fca

F-2YA2Y

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka pláště	Venkovní průměr	Hmotnost	Počet Cu
mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	kg/km
2 x 2 x 0,6	1,8	7,1	45,0	13,0
6 x 2 x 0,6	1,8	9,2	84,0	36,0
10 x 2 x 0,6	1,8	10,4	119,0	59,0
20 x 2 x 0,6	1,8	13,2	196,0	115,0
30 x 2 x 0,6	1,8	15,5	279,0	172,0
40 x 2 x 0,6	1,8	17,1	351,0	228,0
50 x 2 x 0,6	1,8	19,0	429,0	285,0
60 x 2 x 0,6	1,8	21,0	505,0	342,0
100 x 2 x 0,6	2,0	24,6	788,0	568,0
2 x 2 x 0,8	1,8	8,3	64,0	22,0
6 x 2 x 0,8	1,8	10,7	127,0	62,0
10 x 2 x 0,8	1,8	12,2	188,0	103,0
20 x 2 x 0,8	1,8	16,1	324,0	203,0
30 x 2 x 0,8	1,8	17,7	433,0	304,0
40 x 2 x 0,8	1,8	20,1	579,0	404,0
50 x 2 x 0,8	2,0	25,6	684,0	504,0
60 x 2 x 0,8	2,0	27,5	779,0	606,0
100 x 2 x 0,8	2,0	33,6	1.320,0	1.008,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.